



## UNIVERSIDAD CATÓLICA DE COLOMBIA FACULTAD DE INGENIERÍA PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

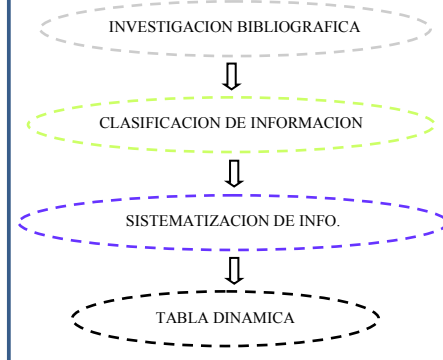
### RETROSPECTIVA DE LA FORMACION INSTITUCIONAL PARA GENERAR UN ENFOQUE QUE DÉ ORIGEN A NUEVOS Y MEJORES PROYECTOS DE INVESTIGACION

¿Cómo afecta la información no centralizada acerca de los proyectos de grado anteriormente realizados, a aspirantes a título de ingenieros civiles de la UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA?

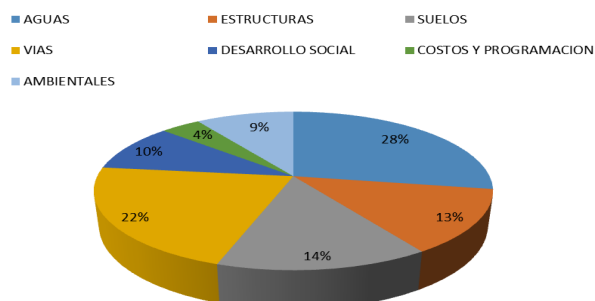
La descentralización de la información que se presenta actualmente en la universidad CATOLICA DE COLOMBIA no brinda la posibilidad de que los nuevos estudiantes que se disponen a realizar su proyecto de grado, tengan una base o un mayor enfoque sobre los temas que se han llevado a cabo anteriormente

Sabiendo que no se cuenta con una base de datos recopilatoria, se genera una duda acerca de la continuidad que se le podría dar a ciertos proyectos de grado, para generar una investigación más profunda y así mismo, un producto final de mejor calidad.

#### METODOLOGÍA

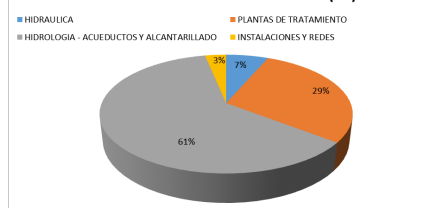


#### PROYECTOS DE GRADO FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL (337)

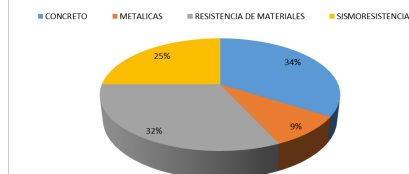


LINEA	AREA	CANTIDAD DE PROYECTOS POR AREA	CANTIDAD DE PROYECTOS POR LINEA
AGUAS	HIDRAULICA	6	93
	PLANTAS DE TRATAMIENTO	27	
	HIDROLOGIA - ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO	57	
	INSTALACIONES Y REDES	3	
ESTRUCTURAS	CONCRETO	15	44
	METALICAS	4	
	RESISTENCIA DE MATERIALES	14	
	SISMORESISTENCIA	11	
SUELOS	MECANICA DE SUELOS	42	49
	RELLENOS SANITARIOS	1	
	RESISTENCIA DE MATERIALES	5	
	SALUD OCUPACIONAL	1	
VÍAS			73
DESARROLLO SOCIAL			33
COSTOS Y PROGRAMACION			13
AMBIENTALES			32

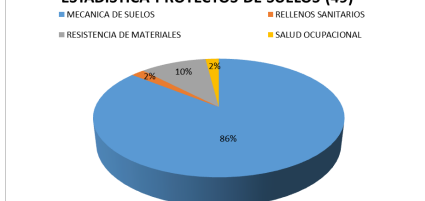
#### ESTADISTICA PROYECTOS DE AGUAS (93)



#### ESTADISTICA PROYECTOS DE ESTRUCTURAS (44)



#### ESTADISTICA PROYECTOS DE SUELOS (49)



#### CONCLUSIONES

Las líneas más apetecidas por los estudiantes de la UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA para llevar a cabo sus trabajos de grado son las de AGUAS y VIAS, por lo cual se propone llevar a cabo una investigación en la universidad en la que se valore el trabajo realizado en dichas líneas, ya que está incentivando a los estudiantes a interesarse por estas, así mismo se deben buscar nuevas alternativas para promover que los estudiantes se interesen por ciertas líneas que no son tan apetecidas.

Los verdaderos resultados de este trabajo de grado se verán a largo plazo, ya que con la facilidad que se le brindará a los futuros aspirantes al título de INGENIEROS CIVILES y la actualización de los proyectos en la tablas, se verá reflejado si hubo o no un cambio significativo en los futuros trabajos de grado

Aunque la información no esté organizada de la mejor forma, la UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA, cuenta con trabajadores, interesados en colaborar y brindar un apoyo constante a los estudiantes interesados en llevar a cabo labores investigativas, por lo tanto se debe promover la investigación y un mayor relacionamiento de los estudiantes con los trabajadores de la universidad.

#### BIBLIOGRAFÍA

1. ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANOS PARA LA EDUCACION, LA CIENCIA Y LA CULTURA <http://www.oei.es/oeivirt/superior3.htm>
2. TESIS DE INVESTIGACION Y METODOLOGIA DE INVESTIGACION <http://tesisdeinvestig.blogspot.com/2011/06/recopilacion-de-la-informacion.html>
3. de trabajos de investigación de pre-grado en la Universidad de El Salvador, realizada en la década de 1995-2005 <http://ri.ues.edu.sv/3096/>
4. <http://www.upc.edu.pe/facultad-de-arquitectura/carreras/arquitectura/acerca-de-la-carrera/publicaciones/retrospectiva-2010#>
5. Políticas y estrategias para la transformación de la educación superior en América Latina y el Caribe Autores: Asociación Colombiana de Universidades. ASCUN | Centro Regional de La UNESCO Para La Educación Superior En América Latina y El Caribe. CRESALC Publicado por : ASCUN; CRESALC
6. <http://www.ucatolica.edu.co/easyWeb/>

**ELABORADO POR:**  
LEURO QUINTERO, CRISTHIAN LEONARDO  
ROMERO BERRIO, OSCAR FABRICIO

**DIRIGIDO POR :**  
ING. ALVARO ENRIQUE